



Afumex – halogenfria kablar

Ett tryggt och säkert val.





” Halogenfria kablar kan rädda liv!
Man hittar helt enkelt inte ut när det
brinner i en lokal med PVC-kablar.

– Vi arbetar mycket fokuserat med att förespråka halogenfria kablar när vi gör våra brandskyddsprojekteringar och det viktigaste argumentet är att halogenfria kablar kan rädda liv, säger Markus Sandvik som är gruppchef på Brandskyddslaget.

Brandsäkerhet

Genom att välja halogenfria kablar undgår man den tjocka och giftiga rök som försvårar räddningsarbetet vid en brand. Dessutom undviker man kostsamma skador på elektronisk utrustning samt omfattande saneringsarbete med stillastående produktion som följd.

– Då vi rycker ut till en kabelbrand där det finns PVC-kablar möts vi av giftig rök som gör det svårt för oss att arbeta i lokalerna. Endast en liten bit brinnande kabel är tillräckligt för att luften ska bli farlig att andas in. Vår första prioritet är därför alltid att så snabbt som möjligt hitta och rädda de personer som eventuellt finns kvar i byggnaden. Vid en brand i lokaler med halogenfria kablar är vårt räddningsarbete betydligt enklare. Lägre halter av giftiga gaser samt mindre och ljusare rök gör helt enkelt att vi kan jobba både säkrare och effektivare för att rädda liv och egendom.

*Peter Bengtsson, styrke-/insatsledare
Värends Räddningstjänst*

– Vi rekommenderar halogenfria kablar i miljöer där det kommer att vistas många människor. Exempelvis i tunnelbanor, teatrar, biografier, samt väntrum på tågstationer och vid flygplatser. Självklart även till lokaler som kan vara svåra att utrymma såsom skolor och sjukhus. Vi förespråkar också halogenfria kablar i industriella miljöer och i kraftproduktion eftersom det där krävs många kablar och höga spänningar. Gruvor är också högprioriterade och där finns tydliga rekommendationer om högsta brandklassning samt halogenfria kablar.

Markus Sandvik, gruppchef Brandskyddslaget



Vid en brandplats med halogenfria kablar kan vi jobba både säkrare och effektivare, berättar styrke-/insatsledaren Peter Bengtsson vid Värends Räddningstjänst.

Lätt att installera och sanera

Installatörer har tidigare uttryckt att halogenfria kablar är svåra att hantera, men genom de senaste årens forskning och produktveckling har dessa problem minskat avsevärt. Idag är halogenfria kablar minst lika enkla att arbeta med som traditionella kablar.



Mattias Ingvarsson, elektriker

” Utbudet av halogenfria alternativ till traditionella kablar är i stort sett komplett.

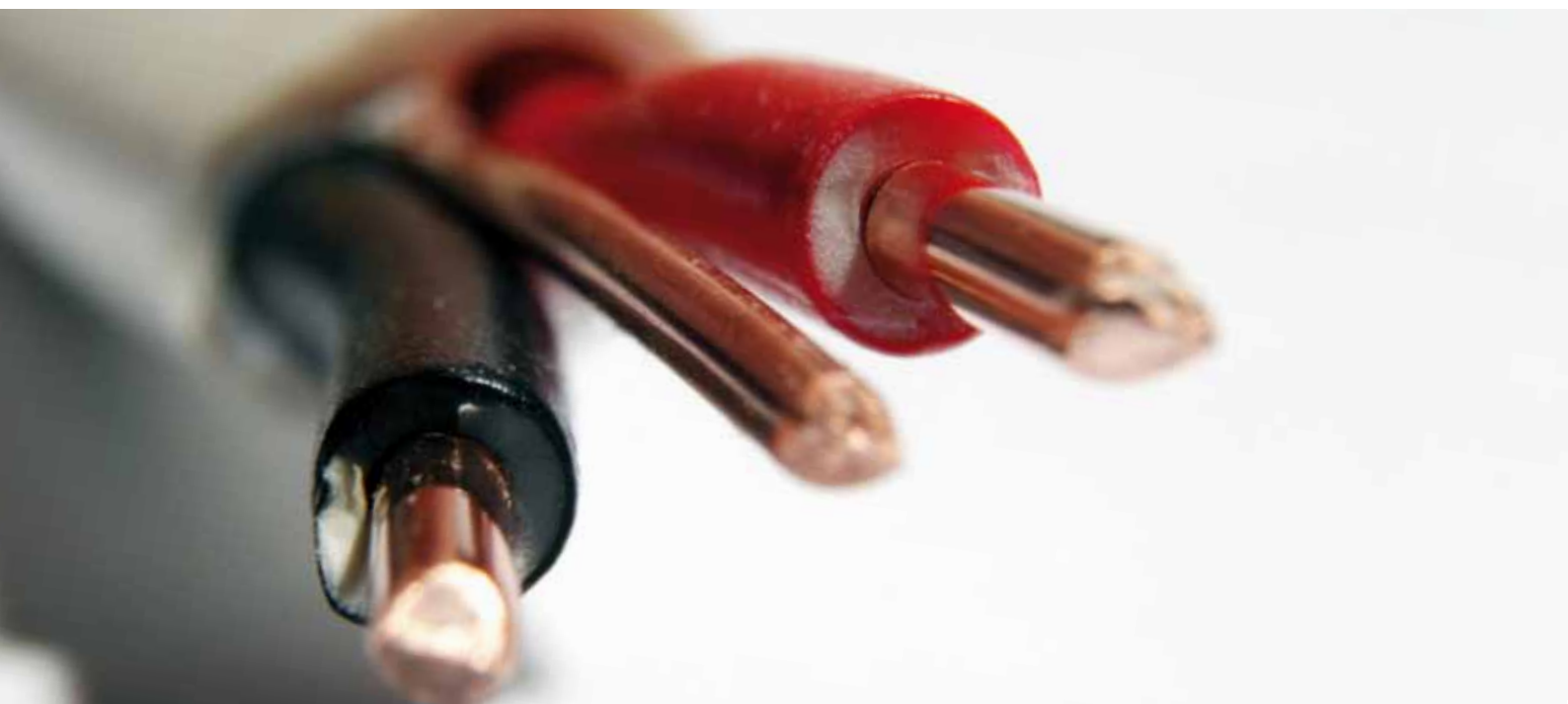
– För mig spelar det ingen som helst roll om jag ska installera traditionella PVC-kablar eller halogenfria. Den nya generationen halogenfria kablar är precis lika mjuka och följsamma att arbeta med. De har dessutom blivit både lättare att skala och mer reptåliga. Då jag själv rekommenderar kablar till en kund argumenterar jag alltid för halogenfritt eftersom det är ett säkrare och tryggare val vid en eventuell brand.

Mattias Ingvarsson, elektriker

Halogenfritt reducerar skador

– När PVC brinner utvecklas saltsyra som tränger in i omgivande material och gör så att metaller korroderar snabbt. Saltsyran tränger även in i apparatur och datorer vilket kan totalförstöra all teknik – även larm och säkerhetssystem. Korrosionen fortsätter dessutom efter branden. Det kan leda till att armering i trappor och hisschakt vittrar sönder och rasar långt efter avslutad sanering.

*Magnus Månsson, restvärdeledare
Försäkringsbranschens restvärderäddning*



Varför halogenfritt?

Afumex är en serie halogenfria flamskyddade kablar som räddar liv och sparar pengar vid brand. Borta är den svarta giftiga röken som försvårar utrymning och de korrosiva ämnen som förstör elektronik och maskiner. Kvar är de mjuka och följsamma egenskaper som gör kablarna enkla att installera. Det är dags att välja en ny väg. Den trygga och säkra vägen – Afumex.

Halogenfri kabel	Traditionell kabel
Liten rökutveckling.	Stor rökutveckling.
Ljus rök, enkelt att hitta flyktvägar.	Svart rök, svårt att finna flyktvägar.
Färre giftiga gaser, enklare utrymning.	Giftig rök, försvårar överlevnad.
Bildas ofarligt vitt pulver, skonar elektronik och maskiner.	Bildar saltsyra, förstör elektronik och fräter på armering.
Enklare att sanera, kortare avbrott i produktionen.	Försvårar sanering, längre produktionsavbrott.
Bättre för miljön.	Mer miljöfarligt, innehåller ftalater och dioxin.

Afumex – räddar liv

För de människor som befinner sig på en brandplats finns det tre avgörande faktorer som påverkar möjligheten att snabbt finna en flyktväg: rökutveckling, sikt och mängden giftiga ämnen i inandningsluften. Med halogenfria och flamskyddade kablar utvecklas mindre och ljusare rök än vid en brand med PVC-kablar. Den rök som bildas innehåller dessutom mindre mängder giftiga ämnen. Sammantaget innebär det att de som befinner sig i den brinnande lokalen har bättre sikt och längre tid på sig att hitta flyktvägar, vilket ökar chansen att hitta ut och överleva.

Afumex – sparar pengar

En brand innebär ofta stora ekonomiska förluster i form av skador på elektronik, maskiner och byggnader. En bidragande orsak till dessa förluster är den saltsyra som bildas då traditionella PVC-kablar brinner. Saltsyran fräter sönder elektronik och får metaller att korrodera snabbt. Vid en brand där halogenfria kablar installerats bildas i stället ett vitt ofarligt pulver som minimerar skador på såväl byggnader som inventarier. Brandplatsen blir dessutom väsentligt enklare och billigare att sanera, vilket i sin tur innebär att produktionen kan komma igång fortare.

Afumex – bättre för hälsa och miljö

Vid tillverkning av PVC tillsätts olika typer av ftalater. Framst för att göra plasten mjuk och formbar. De senaste årens forskning har dock visat att de här ämnena kan vara hälsofarliga, och en källa till såväl cancer som hormonstörningar. Då PVC brinner bildas dessutom dioxiner som är mycket farliga för vår miljö. Framst för att de är svåra att bryta ner och för att de lagras under lång tid i fettvävnaden hos både människor och djur. Eftersom halogenfria kablar varken innehåller ftalater eller bildar dioxiner vid förbränning är de också ett bra val för vår hälsa och miljö.

Linking communications to communities

Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter. Vi finns här för att underlätta ditt jobb och vi bjuder gärna på vår kompetens. Vi vet att hög tillgänglighet och säkra leveranser är viktigt för att skapa nöjda kunder. Välkommen till Prysmian Group.

På kundtjänst kan du få hjälp med följande:

- lagersaldo och leveransbesked
- information om transport(en)
- teknisk support
- respons på/begära offerter
- övriga ärenden kring din order

Öppettider Kundtjänst:

Måndag-Torsdag: 08.00-16.30

Fredag: 08.00-16.00

Lunch: 12.00-12.30

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: order.se@prysmiangroup.com

Maila offert: offert.se@prysmiangroup.com

Personliga mailadresser:

fornamn.efternamn@prysmiangroup.com

Prysmian Group Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

www.prysmiangroup.com

www.draka.se

www.afumex.se

Prysmian
Group

